

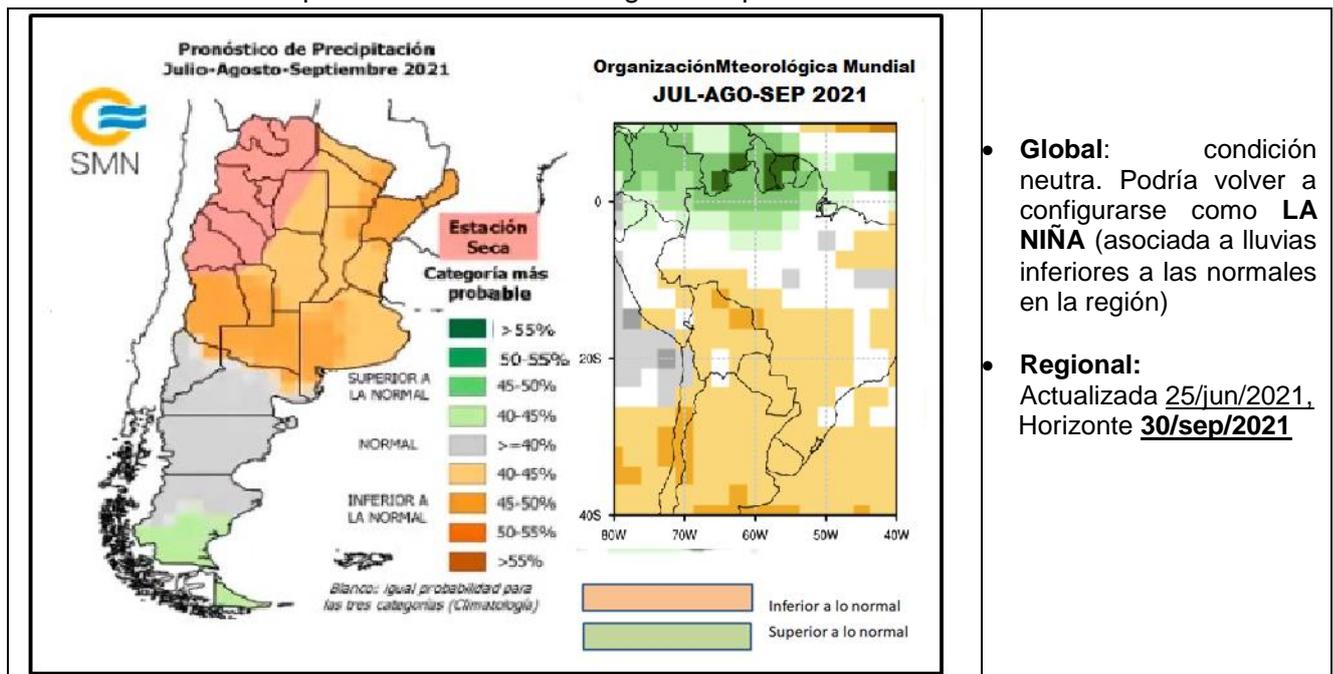


I - Comportamiento Hidrológico Histórico Reciente

- Junio de 2019: se definió la tendencia que debe esperarse en los próximos meses. La sequía y su bajante asociadas no han mostrado cambios sensibles. La bajante observada este año es la continuidad del **mismo escenario**.
- La evolución hidrométrica en junio planteó la definición de 1944 como el año de referencia para establecer probables trazas de niveles en todas las secciones del río en su tramo en territorio argentino.

III – Situación Climática y Meteorológica Actual

- En la fecha fue actualizada la perspectiva climática para los meses de invierno en la habitual reunión de consenso en el Servicio Meteorológico Nacional.
- **La sequía no tiene visos de mejora en los próximos meses.**
- Tendencia Climática para el Trimestre Julio-Agosto-Septiembre 2021:



- **Global:** condición neutra. Podría volver a configurarse como **LA NIÑA** (asociada a lluvias inferiores a las normales en la región)
- **Regional:** Actualizada 25/jun/2021, Horizonte 30/sep/2021

Figura 1. Pronóstico de anomalías negativas de lluvia (Diferencia entre lo que se espera que llueva y lo que es normal para el mes).

III – Situación Actual de Comportamiento de los Ríos

- Río URUGUAY : eventos acotados, pero recurrentes. Situación en aguas medias.
- Río PARAGUAY : aguas bajas y pronóstico de agravamiento de la bajante.
- Río PARANÁ : **escenario agravado de bajante generalizada**.
- **Preocupante:** reservas actuales en los embalses de aguas arriba **son inferiores a las de 2020.**

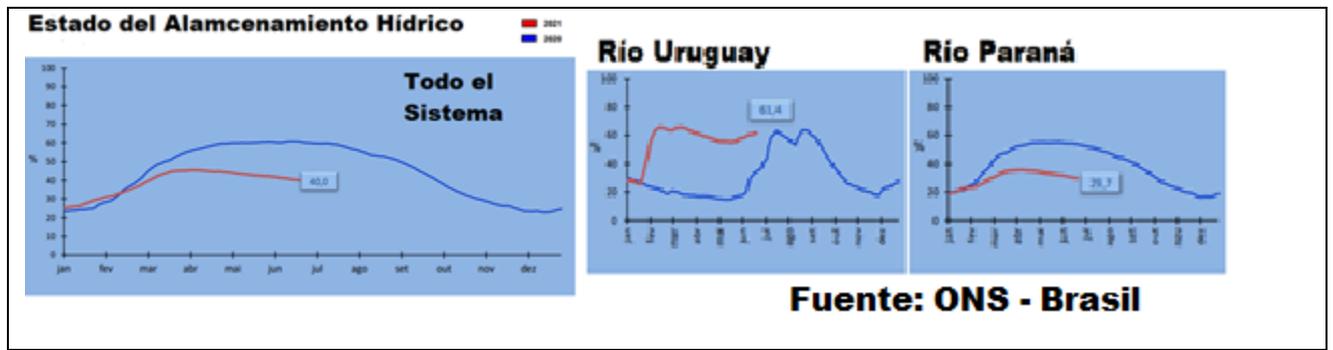


Figura 2. Estado del almacenamiento global en los embalses de la cuenca alta. Río Paraná.

IV – Impactos Esperados

- Tomas de agua para consumo urbano.
- Tomas de agua para refrigeración de centrales de generación eléctrica.
- Tomas de agua para refrigeración de procesos industriales.
- Navegación fluvial.
- Fauna íctica.
- Estabilidad de márgenes.
- Exposición a incendios en márgenes e isla.

V – Estadística Comparativa

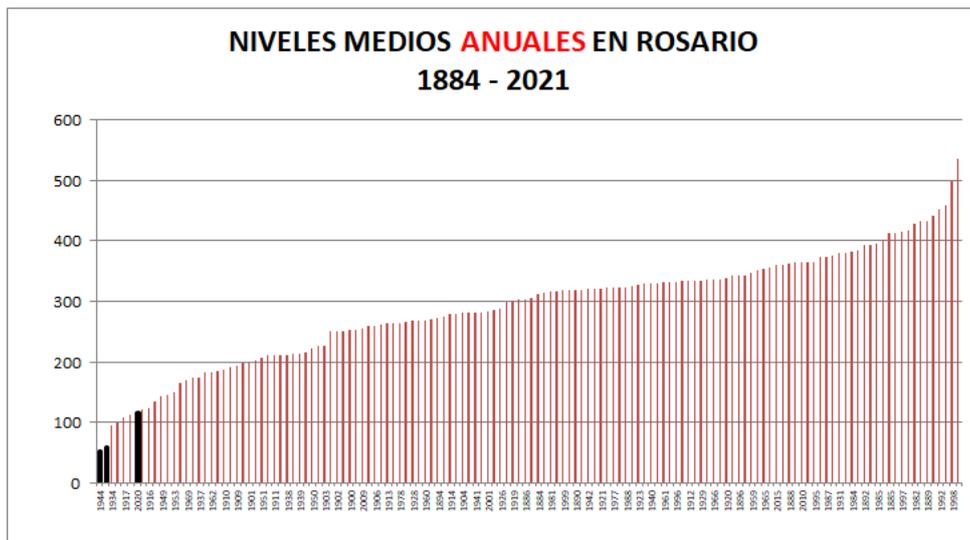


Figura 3. Estadística de niveles medios anuales en el río Paraná, en Rosario

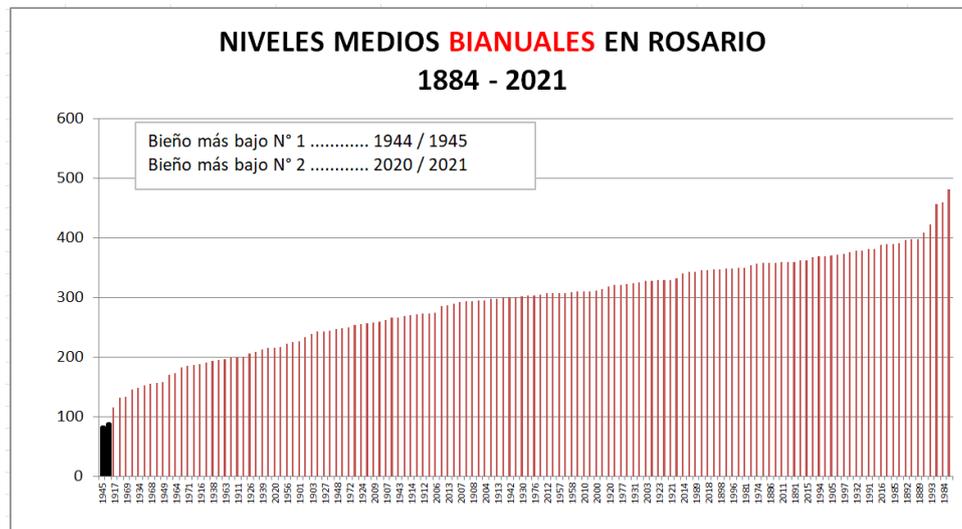


Figura 4. Estadística de los bieños más bajos de la historia registrada

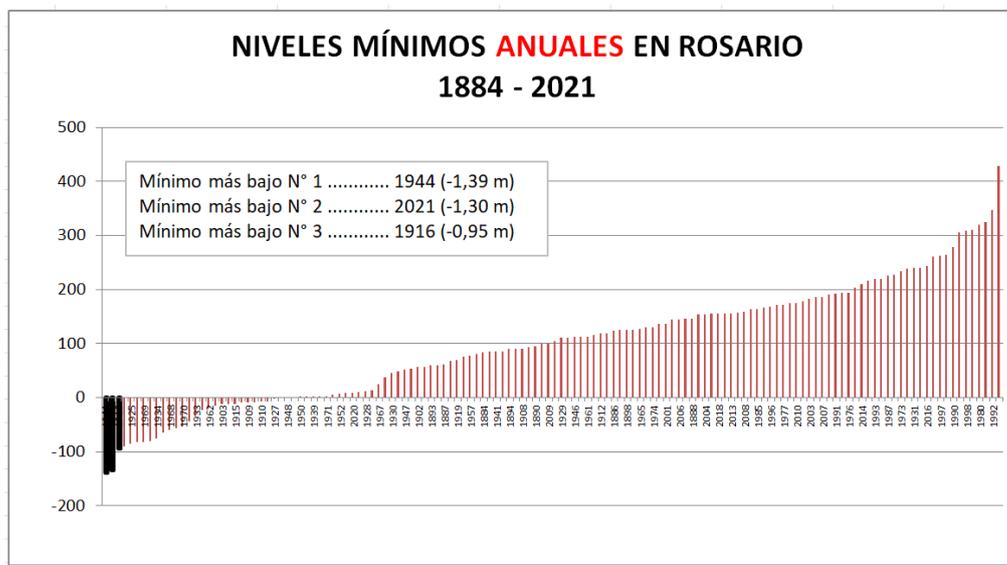


Figura 5. Estadística de los niveles mínimos anuales en el río Paraná en Rosario

VI – Pronóstico de Caudales Entrantes a los Embalses de Generación Eléctrica
(Provisto por los operadores)

<u>FECHA</u>	<u>Yacyretá</u>	<u>Salto Grande</u>
Lunes 28/jun/2021	5.800 m ³ /s	7.630 m ³ /s
Martes 29/jun/2021	5.800 m ³ /s	7.600 m ³ /s
Miércoles 30/jun/2021	5.700 m ³ /s	7.530 m ³ /s
Jueves 01/jul/2021	5.700 m ³ /s	7.360 m ³ /s
Viernes 02/jul/2021	5.600 m ³ /s	7.090 m ³ /s
Sábado 03/jul/2021	5.500 m ³ /s	6.650 m ³ /s
Domingo 04/jul/2021	5.300 m ³ /s	6.360 m ³ /s

Conclusión

ALERTA POR BAJANTE EXTRAORDINARIA

La tendencia descendente observada en los niveles va a continuar en las próximas semanas, con la máxima probabilidad de que la bajante persista durante el invierno y una tendencia probable similar en el último trimestre del año.